

BAUREIHE 1846 - EINPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 2 (1) A 250 V AC



PRODUKTMERKMALE

- ◆ Kleiner kompakter Druckschalter
- ◆ Hohe Lebensdauer mit 500 000 mechanischen Schaltzyklen
- ◆ Spezielle Konstruktion für Staub- und Wasserschutz

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Mit Bedruckung
- ◆ Weitere Anschlussvarianten
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	50E4
Schaltkraft	ca. 1 N ≤ 4.0 N (1846.0204)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Spannungsfestigkeit bei 250 V	1 500 V Funktionsisolierung / Basisisolierung 3 000 V verstärkte Isolierung 500 V kleiner Kontaktabstand
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	Anschlussseite -20 °C ... +85 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Wärme- und Feuerbeständigkeit	850 °C (Kategorie D)
Material	Betätiger PA Gehäuse PA Anschlüsse versilbert
Oberfläche Lageranschluss	versilbert
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN




















SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

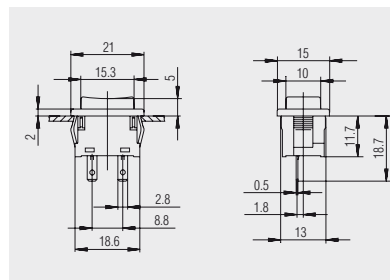
BAUREIHE 1846 - EINPOLIGE DRUCKSCHALTER


BIS 2 (1) A 250 V AC

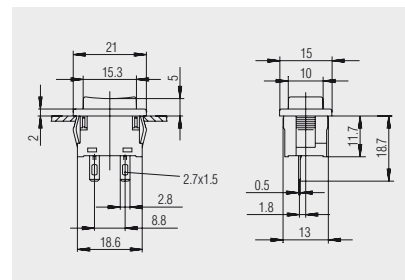
 einpolig	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	2 (1) A 250 V AC 5E4	30 mA 12 V DC 5E4	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Schließer (SPNO)										
1846.0201			●				< 3	Ag		●
1846.2201			●				< 3	Ag		●
1846.3201			●			2.8 x 0.5	< 3	Ag		●
1846.3204			●			2.8 x 0.5	< 3	Ag		
1846.2251				●			< 3	Au	Elektrische Lebensdauer: 500 000	
1846.0204							< 3	Ag	Schaltbetätigungskraft 4 N	



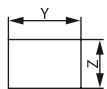
Grundtyp 1846



 Steckanschluss 2.8 x 0.5

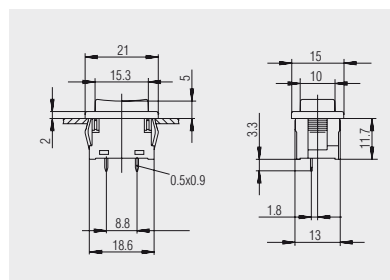


 Lötanschluss



X = Gerätewanddicke

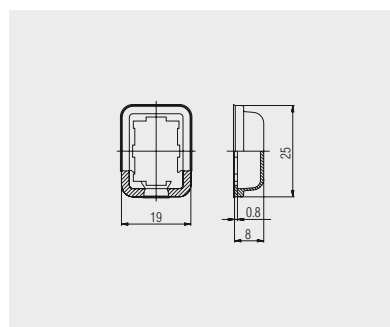
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 -0.1	12.9 +0.1
1.25 ... 2	19.4 -0.1	12.9 +0.1
2 ... 3	19.8 -0.1	12.9 +0.1



 Leiterplattenanschluss



Schutzkappe
203.089.011



Transparente PVC-Schutzkappe.
Dient als Staub- und Wasserschutz
der Betätigungsseite.